Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/795,847

Examiner

Khanh B. Duong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZHANG ET AL.

Art Unit

2822

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ŀ	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								,																		_
1 √ 51 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 55 105 66 106 67 105 66 106 67 107 7 107 7 107 108 108 9 109 100 60 110 108 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 11	Cla	aim		T			Dat	e			_	Cla	aim				₽	ate	_	,		CI	aim		_	_
2 1 102 103 3 4 1 53 104 104 5 6 105 105 106 105 106 106 106 106 107 107 8 108 108 109 100 110 111 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>9/18/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	9/18/05									Final	Original									Final	Original			
S3			V																						I	Ţ
4 104 105 5 105 105 6 106 106 7 107 107 8 108 109 10 60 110 11 61 111 12 63 112 13 63 114 15 64 114 15 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 70 120 21 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 81 82 99 </td <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td>_ </td> <td>[</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>1</td>			Ш	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_		_			ļ	_	[_	4			Ш	<u> </u>		\perp		1
5	<u> </u>		Ш	<u> </u>	_		ļ	L.	_		4					\dashv	4	\dashv	\perp	\perp	Ш	<u> </u>		$\perp \perp$	+	\downarrow
See 106 107 108 108 9 109 100 100 100 100 100 110 111			Н	<u> </u>		-	<u> </u>				_					-	_	+	-	+	Н	<u> </u>		\vdash	+	\downarrow
7 8 107 108 9 108 9 109 109 109 109 109 110 111 109 110 111 110 111			H	.	⊢	├	-				4						-	-	+	-		-	105		+-	╀
Section Sect			Н	⊢	-	├			├	-	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н	-		-	+	+
9			H	⊢	\vdash	┢	-			-	┥			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash	-		-	+	╁
10			H	-	-	 -	 	_	\vdash	-	┥			\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	-	100		┿	+
11	-		H			╁	┪		-		-					-	1	+	+	+	H				+	t
12			H		—	t -	<u> </u>				_			_	_	寸	十	\top	\top	+					+	t
14 15 64 114 115 16 65 116 115 116 115 17 18 66 118 117 117 117 118 119 119 120 119 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 125 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			П								7				一	\neg	一	T	\top	\top	П				1	T
15			П								\neg		63	T			\neg	T	T	T						T
16							L																		\perp	Ι
17			Ц			ļ					_										Ш				丄	1
18 19 118 119 119 119 119 120 120 121 122 121 122 123 124 122 123 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 132 133 131 131 132 133 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144			Ц	L		ļ.,	ļ		L_							_	4		4	\perp	Ш		116			\downarrow
19 69 119 120 70 120 71 120 72 121 121 72 122 123 123 123 124 124 125 125 126 126 127 125 126 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>ļ.</td> <td>ļ.,</td> <td>L_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4_</td> <td>1</td>			Щ	ļ.	ļ.,	L_	ļ				_					_	_		_	_	Ш				4_	1
20			Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		-	_			_	_	4	\dashv	4	_	\bot	Ш				4	ļ
21 \$\forall \$\fo			H	ļ_	<u> </u>	├-	-	_	_	-	_			\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	Н		119		┼	╀
22 72 122 123 123 123 124 123 124 124 124 125 125 125 125 126 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 143 143 143 143 143 143 144 144 145 145 145 145 145			Ш	<u>r</u>		├ —	⊢	Ь—	_	\dashv	_					\dashv	\dashv	+	+	+	H	_		\vdash	╨	+
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 137 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 144 48 98 149			×	<u> </u>	├—		 	-	H	+	-			\dashv		\dashv	+		+		H		121		+	+
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		├	 	┪	 	 	⊢		+	-	<u> </u>		_	1	+	+	+	+	+	Н			\vdash	+	╀
25 75 125 126 27 76 127 128 127 28 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149	-			-	-	┢	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┿	H	_			+	+
26 76 126 127 28 77 128 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 149	-		┢	┢	┢	┢	H	\vdash	-	\dashv	-	<u> </u>		_	-	\dashv	\dashv	-+	+	+	H				╁	t
27 28 77 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			\dashv	_	<u> </u>		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	Н		126		+	t
28 78 128 29 30 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148		27	\vdash	Г						$\neg \dagger$				\dashv		1	\top	1	\top	1	Ħ		127		十	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 99				T	T		Ħ							T		丁	\neg		1	1	П		128		\top	t
31 81 32 131 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 49		29														1	T			1					7	T
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 148 49 99													80												T	Τ
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>$ldsymbol{ld}}}}}}$</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ι</td></td<>				$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L												\Box	\perp	\perp						Ι
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>[</td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>132</td><td></td><td>\perp</td><td>1</td></td<>			<u> </u>	L		_	_			\perp	_				\perp	[\perp				Ш		132		\perp	1
35 85 36 135 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 149				_	<u> </u>			_		\perp	4				_ļ	_	\downarrow	1	\bot	\bot	Ш			\perp	\bot	1
36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		4	4	<u> </u>	84	_			_	4	-	+	\sqcup			$\sqcup \bot$	┿	1
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		<u> </u>	<u> </u>	⊢		_	\vdash		+	4	<u> </u>		-	4		\dashv	-	+	+	H	-	135	\vdash	+	+
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	-		<u> </u>	 						+	\dashv	<u> </u>				\dashv	+	+	+	+	\vdash	\vdash		\dashv	+	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 139 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 147 147 98 148 149 149	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	-			+	\dashv	 		\dashv		+	-+	+	+	+	\vdash	-			+	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		+	\dashv	\vdash		-	\dashv	+	+	+	+	+	H	\vdash		-	+	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		-	├──	├─	 	 		-	\dashv	\dashv	<u> </u>	_	-	-	\dashv	\dashv	+	+	+	H	-		\vdash	+	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			\vdash	H	H			H		+	\dashv	-	91	+	+	\dashv	+	+	+	+	H			-	+	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			-	<u> </u>	\vdash					\dashv	7			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	+	H		142	-	+	t
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			Т						П	\top	7			\neg	\dashv	寸	T	\top	\top	\top	П		143		\top	Ť
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44											94	\neg	\exists	1	T		_				144		\perp	Τ
46		45											95	\Box		▆	╧			I			145		I	Ι
47		46											96		┚		I	\Box	$oldsymbol{\perp}$				146		$oxed{oxed}$	Ι
49 99 149 149										\Box]				\Box		$oldsymbol{\mathbb{T}}$		\perp				147			Ţ
49				匚				\Box			_]		98	Ţ	\Box	$oldsymbol{\perp}$	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	\perp	\bot	\prod	Ш		148		Ļ	Ĺ
		49							Ш		_		99	[\Box		╝		\perp		Ш		149		1	1
	Ĺ	50	L	L_							┙		100								Ш		150	$oxedsymbol{oxed}$	丄	1

Cli	aim	Date										
i					-		Г					
Final	Original											
ᇤ	'n				ĺ							
	0											
	101									П		
	101 102									П		
	103							Г		П		
	103 104 105							_		П		
	105											
	106			_						П		
	106 107 108				Г							
	108											
	109											
	110							Г				
	111											
	112	l										
	109 110 111 112 113											
	114						Ī					
	115									\Box		
	114 115 116						Г			\Box		
	117			Г			Г					
	118											
	119									\Box		
	120			\Box			Π	Г				
	121											
	122											
	123									П		
	124	Г										
	125											
	126			Г			Г					
	127											
	128									П		
	129					П						
	130						Г					
	131						Γ	Г				
	132						Г					
	133					$\overline{}$						
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133					Г				П		
	135											
	136											
	136 137 138											
	138											
	139											
	140											
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150									П		
					_	_		_				